

externam ipsius regionem iuxta internum latus finiens. Alter tendo membranofo tantum ne-
xu primi pollicis ossis longitudini adherens, in secundi ossis radicē exteriori sede, uersus internū
latus inferitur, neque inibi totus desinit, uerū ad summū usque pollicis apicē, secundo et tercio
ossibus pertinaciter quoque adnascitur. Duorū inferioris portionis tendinū alter tantum, quē
nunc enarrauimus, Anatomes professoribus perspectus fuit, unde etiam aliqui attendentes
principij continuitati, musculum hunc unum esse tradiderunt, alij uerō quoniam in progres-
su dirimitur, & unus tendo brachialis, alter uerō, qui ipsis cognitus erat, pollicis inferitur, duos
hic musculos constituerunt. Nobis autem integrum esset, trium musculorum loco hunc enu-
merare, singulos musculos singulis tendinibus ascribentes, quanquam nos opportunius fa-
cturos existimo, si duos tantum enumerauerimus, inferiore portionem, quae pollicis ossi
bus tendines duos offert, uigessimumsecundum in hoc Capite appellantes. Superiorem uerō
portionem, quae brachialis etiam extensioni, & obscuro cuidam radij circumductui secunda-
riō opem fert, uigessimotertij nomine habituri sumus, nisi quia digitorum motibus nō famula-
tur, in horum musculorum serie illi locum abnegaueris, quod non inculamus, modō tuum
interim placitum, in subsequenti musculorum numero recensendo, memoria non excide-
rit. Nos enim ac si praesenti Capite enumeraretur, reliquum de digitorum musculis sermonē
percurreremus, silentio non praetereuntes, in caudatis simijs unicum duntaxat appareretendi-
nem, qui partim in pollicem, partim in brachiale inferitur, secus longē, quā hominibus ut
plurimum acciderenouimus. Vigesimo itaque secundo, & quem prius enumerauimus, uig-
gesimo primo pollex recta eueritur, extenditur uē, quoties utriusque musculi una contrahuntur,
quippe uigesimo secundo duntaxat contracto, pollex oblique à ceteris digitis abductus exten-
sionem patitur, à uigesimo autem primo ad indicem magis eueri solet, quare etiam integrum
est, hos musculos in digitos ad latera ducentium, & etiam in extendentium classē, ut uisum
fuerit, reponere. In hunc usque locū seruasse decimumoctauum, & decimumnonum,
ut iam musculos obliquis motibus praefectos simul enarrarem, nisi uaria illa tendinum iuxta
digitorum radices commixtio obstiisset, & nisi decimumoctauus extendētibz potius, quā
abducentibus fuisset adnumerandus, deinde huius commixtionis & decimoctauū musculi
ductus gratia, necessariō et illū prius recensui, cuius beneficio paruus digitus à reliquis uali-
dissime abducitur, qui ordine uigessimus erat. Ac proinde adhuc reliqui sunt, duo obliquis
pollicis motibus famulantes, & alij quatuor, quibus digiti quatuor ad pollicem ducuntur.
Pollex enim quum in star alterius manus, reliquis digitis opponi debuit, merito musculos sibi
uendicat, quorum beneficio à ceteris maxime abducitur, & rursus uariarum actionum gra-
tia comodissime indici admoetur. Qui igitur pollicē maxime abducit, atque in tota serie uig-
simus quartus censi potest, ab anteriori sede ossis brachialis, cui pollex innititur neruo prin-
cipio, quod statim carneum euadit, enascitur, ac deorsum protensus, secundo pollicis ossi, me-
braneo tendine inferitur. Hic musculus una cum duobus, primū pollicis internodiium flectē-
tibus, quibus iste infernitur, carnosam uolē partem efformat, quae ad pollicis radicē consistit.
Galenus in Libris de Partium usu praesentem musculum, nō admodum uerē in primum pol-
licis os inferi scriptum reliquit, quū notabili & uera in insertionē ipsi nō adnascatur, sed duntaxat
fibrosis nexibus inualidē hereat. Verū non mirum est, Galenum eiusmodi insertionem nos
docuisse, quum id scribens, duos musculos primum pollicis os flectentes ignorauerit, ac illos
uigessimiquarti musculi partes esse arbitratus fuerit. Musculus iste interioris pollicem euerit-
tium, qui ordine uigessimus secundus erat, actionem excipit, atque ita quā maxime pollicem
ab indicere mouet, id priuatim adeptus, quod inter extremae manus & cubiti musculos, solus
quodammodo liueat, propriae ipsius, quae crassior est, membranae gratia. Alter musculus ob-
liquis pollicis motibus seruicēs, ex interiori latere, uersus posteriora tamē, ossis postbrachialis,
quod indici praeponeitur, initium ducit carneum, & secundum totam eius ossis longitudinem
enatum. Musculus iste inferitur carnea implantatione, toti externo lateri primi pollicis ossis,
membraneo tendine radici quoque secundi ossis porrigens, huius fibrae transuersae quodā-
modo sunt, à brachiali ad pollicem ductae. Vnde etiā huius musculi auxilio pollex in dici pro-
ximē accomodatur, illoque musculo pollicem ad exteriora eueritentis (qui in nostra serie uig-
simus primus est) actio excipitur. Porro musculi quatuor digitos pollicis adducētes, quia in
firmius digitos uersus pollicem oblique adduci, quā ab illo reduci oportebat, nequaquam
ex cubito principium sumunt, sed graciles & teretes sunt musculi, singulis quatuor secūdi mu-
sculi tendinibus (qui quatuor digitorum tertium os flectunt) exporrecti, oriuntur enim ex me-
braneo inuolucro, tendines illos, cum brachialis sinum, & transuersum ipsius ligamentum
perreptant, induente. Hinc simul singuli cum singulis tendinibus ad digitos procedentes,
ac inte-

Vigessimus
tertium hoc Capite
enumeratus,
digitorum nō
seruire moti-
bus.

Vigessimus
tertium hoc Capite
enumeratus,
digitorum nō
seruire moti-
bus.

Sex musculi
digitorum mouen-
tes adhuc reli-
qui.

ac interiori tendinis lateri attēsi, in digitorum radicem inferuntur, ad internum eorundem la-
tus, uersus interiora insertionem membranam moliti, ista nanque sede illos inferi decuit, qui
in lateri ad pollicem, quatuor digitos erant redinaturi. Praesentibus musculis hoc sanē rarum,
perinde ac oculi musculis obuēnit, quod non ex osse aut cartilagine, sed ex membraneo ten-
dinum inuolucro originem sumpserint. Iam si his quoque musculis tuum numerum discipuli-
nae gratia auxeris, in uniuersum uigintinouem in hoc Capite descripti exurgent, quorum ui-
gintiocto digitorum duces sunt, uigesimo tertio interim ad brachiale relato. Porro mira-
bitur forsitan aliquis, cur minus musculos quatuor digitos pollicis adducētes, & eum qui
paruum à ceteris abducit, primo quatuor digitorum ossi dixerim inferi, nulla interim mentio,
ne succedentium internodiorum facta, quum tamen Galenus in omnibus digitorum ossibus,
secundum totam illorum longitudinem tendines, membranae modo inferi cōnasci in Primo
de Administrandis sectionibus scriptum reliquerit secus, quā in Libro de Partium usu, ac il-
lo etiam priores Anatomi. Ego nequaquam inficias eo, ut neque aliquis, qui mihi refecit astitit
unquam, digitorum ossis secundum longitudinem, & regione insertionis illorum musculo-
rum membranis obduci, uerū non talibus, quales commemorati modō musculi porrigere
deberent. quandoquidem illae nullum fibrarum genus, secundum longitudinem excurrens
ostendunt, neque parem etiam ductum, cum musculorum ex cubito in exteriorē digitorum
sedem inferitorum tendinibus retinent. Quinetiam solius primi in quatuor digitis articuli, &
primi secundum in pollice beneficio, digiti in obliquum aguntur, cuius causa, dum digitorum
ossa persequeretur, articulationis differentia esse commemorabatur. Si itaque quispiam eiusmodi
membranas, musculorū in obliqua agentū tendines esse cum Galeno contenderit, frustra eos,
& ligamenti tantum uice secundis & tertijs digitorum ossibus commissos fateatur, oportet.
Quod autem illorum tendines, qui ex cubito procedentes, à Galeno abductionis autores sim-
pliciter enarrantur, toti digitorum longitudini liquidō inferuntur, uehementius colligere co-
gor, eos musculos extensioni etiā praesse. Denuo studiosior aliquis in Galeni Libris uersa-
tus, illūque contraria de insertionē tendinum docere animaduertens opperietur, donec omnes
musculorum digitos mouentium insertiones in unum numerum redegero, Galenum in Pri-
mo de Partium usu imitaturus, qui eas parum recte persequitur, quoniam tredecim musculos,
qui in extrema manu locati digitorum flexus autores sunt, omittens, falsō secundi musculi ten-
dines, primo quatuor digitorum ossi implantatos tradit. Ceterum si obiter decimumseptimum
in quatuor tendines, digitos extendentes, & decimumoctauum & decimumnonum in binos
tendines, qui quatuor digitos à pollice abducant, diuidi conesserimus, & deinde tum in om-
nes digitorum acies, ut extendentes inferi annuerimus, ut interim illi, qui in extrema manu
reponuntur, lateralibusque motibus priuatim praesunt, ita habeant, ut inos descripsimus, sexa-
ginta omnes uerā insertiones (non accubitus leues uē annexus dico) erunt. In primum scilicet
pollicis articulum quinque, in secundum septem, in tertium tres, in minimi digiti primum inter-
nodium sex, in reliquorum autem trium digitorum prima internodia duntaxat quinque, in
quatuor uerō digitorum secundum & tertium internodium tres. Quae porro eiusmodi sint in-
sertiones, ipse tecum, ut musculos rursus in memoriam, quasi in epilogum cōtrahas, repetito,
atque deinde rursus perpendito, quot uniuersae essent, si etiam musculi obliquis motibus praefec-
ti, qui in summa manu reponuntur, insertiones in succedentia ossa, quae in obliquum (nisi
secundario) non aguntur, ex Galeni sententia molirentur, & deinde etiam uigessimisecundi
musculi utrunque tendinem, primo pollicis ossi inferi uera in insertionē admitteris, ut nunc pri-
mum pollicis internodium sex admittat insertiones (qui enim pollicem maxime abducit, in
primum ipsius os non inferitur) tertium autem pollicis quinque, & secunda tertiaque interno-
dia indicis, medij, & anularis etiam quatuor, parui autem digiti secundum & tertium interno-
dium, quinque insertiones obtineant, confurgent omnes, septuagintatres. Si etiam ligamen-
torum beneficio ossibus applicationes (nollem enim cum Galeno insertiones dicere) adnue-
raueris, & secundum quinque digitorum internodium una applicatione, & primum quatuor
digitorum duabus auxeris, inuenies (nisi me additio fugerit) octuaginta sex, nam primo pol-
licis internodio tertij musculi tendinem tribuere nequis, quanuis hic numerus adhuc & la-
ti tendinis applicationes sibi uendicare possit, ut tria quatuor digitorum, & duo pollicis inter-
nodia, adhuc una augeantur commissione, numerusque nonaginta octo constituat. Quem si ad
utramque manum conferens duplicaueris, quot numeris, centum & octodecim Galeni *μυῶν*
καὶ τῶν ἀρθρῶν modō superasti.

Ex uigintino-
uem descriptis
musculis, 28 di-
gitorum moti-
bus famulari.

De tendinum
insertionibus
nonnulla.

Musculorum
insertionū col-
lectio.

Lib. 1. de V. su-
parium.